Rethane FHB 658

Componente A: 658.9100
Componente B: 840.0720



Rethane FHB 658 utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionados que proporcionan una excelente retención de brillo y color, gran resistencia a ambientes salinos y muy contaminado, que resulta principalmente de los gases que se forman de soluciones ácidas. Es un producto ecológico, alto sólidos, bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (bajo VOC). Aplicado en alta espesor, por lo tanto menos capas. Se pueden formular con pigmentos libre de metales pesados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO
Acabado a base depoliuretano acrílico alifático, de dos componentes.

MODO DE EMPLEO
Recomendado para acabado en pintura epoxi subyacente em placas, cubierta superestructura y accesorios. Estructuras metálicas, equipos industriales, marinos, offshore y puede ser utilizado como revestimiento externo de tanques y tuberías.

INFORMACIÓN TÉCNICA			
COLOR	Blanco	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.	
TEXTURA	Semi Brillante		
SÓLIDOS POR VOLUMEN	70% ± 2	De acuerdo con ISO 3233	
PESO POR LITRO	1,500 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	32°C		
VOC	270 g/ l		
PROPORCIÓN DE MEZCLA		Peso	Volumen
	Comp. A	100,0	4,0
	Comp. B	18,0	1,0
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA (25°C)	4 h		
TIEMPO DE INDUCCIÓN	15 a 30 min		
RENDIMIENTO TEÓRICO	9,3 m²/l para 75 µm 5,6 m²/l para 125 µm		
ESPESOR HÚMEDO	107 µm a 178 µm		
ESPESOR SECO	75 µm a 125 µm		
TIEMPO DE SECADO, para 75 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Tacto		4 h
	Manejo		8 h
	Repintado	8 h	30 días
CONDICIONES AMBIENTALES	**Temperatura**	Debe estar entre 0 y 40°C. A temperaturas inferiores a 10°C, adición 1,4% en volumen de acelerador de secado 870.0001.	
	Humedad	Entre 30 y 85%	
	Punto de rocío	Sustrato mínimo 3°C por encima del punto de rocío	
	Diluyente	440.0000	
DATOS DE APLICACIÓN	**Trincha**	No es necesario diluir. Método recomendado sólo para retoque y soldadura de refuerzo y los bordes afilados.	
	Rodillo	Diluir con diluyente 440.0000 a volumen com 10%. Utilice rodillo resistente a los solventes (lana de oveja). La lana se debe cortar muy corta para que no se produceformación de ampollas durante la aplicación.	
	Pistola convencional	Diluir con diluyente 440.0000 a volumen con 10%. Pistola DeVilbiss JGA 502 EX 67 o similar. Presión de pulverización de 2,5 a 3,0 kgf/cm² (35 a 43 psi). Regular la presión interna del tanque de entre 1,0 y 2,0 kgf/cm² (14 a 29 psi).	
	AirLess	Diluir con diluyente 440.0000 a volumen con 10%. Use el tamaño de boquillas entre 21 y 27 y la presión dela bomba de entre 140 y 175 kgf/cm² (2000-2500 psi).	



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	**Sobre Primer recomendade**	La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, grasa, polvo y otros contaminantes. Enjuague con agua dulce, detergentes y disolventes.
	Primer recomendado	Oxibar DST 535, Oxibar DAL 535 y Revran PAA 540. Para otros, consulte nuestro Departamento Técnico.
	Pintura ya existente	La superficie debe estar limpia, libre de aceite, grasa y polvo. No puede mostrar áreas con desplacamentos. Proceda lijado rapido, a seco, lijado con lixa 220 hasta ruptura del brillo.
	Acabado recomendado	No aplicable.
FECHA DE EXPIRACIÓN	12 meses después de la fecha de fabricación.	
NÚMERO ONU	**1263**	
NÚMERO DE RIESGO	**33**	

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

1. El rendimiento práctico de este producto varía en función de la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del espesor del sustrato aplicado y las condiciones ambientales, y el método.

2. Los valores encontrados en las pruebas que figuran en esta hoja se obtuvieron en el laboratorio a una temperatura de 25 ° C. Con diferentes temperaturas antes mencionadas los valores naturalmente sufren cambios significativos. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso departamento técnico.

3 .La vida de la mezcla disminuye al aumentar la temperatura y el volumen catalizada.

4. El componente B consta de isocianato, que es reactivo con la humedad en el aire.
Por lo tanto, después de cada uso del producto, cierre el contenedor tan pronto como sea posible para que no pierda su eficacia.

5. Para el color de aluminio, se debe aplicar una capa de Rethane DHG 652 Incolor para evitar la tinción de la película, debido a la presencia de agua y / humedad, y también debido a la manipulación de piezas ya pintadas.

6. El rendimiento práctico de este producto es variable de acuerdo con el espesor de película, método de aplicación y la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del sustrato, las condiciones ambientales y etc.

7. Importante: Agregue el agente de curado en el componente A y mezclar. después mezclar los componentes de aditivos A y B en un agitador mecánico durante 5 minutos. Productos para la inmersión no es aditivos recomendados. La vida útil se reduce con aditivos.

8. Si se supera el intervalo de repintado, llevar lijado suave. Por temperaturas encima de las estabelecidas, se reduce el intervalo de repintado.

9. El 4° dígito del producto con numeración 7 indica pigmentación orgánica y se suma el acrónimo IMP.

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

1. El uso y / o mal manejo de este producto pueden ser peligrosos para la salud y causar un incendio o una explosión. No utilizar antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños y lesiones.

2. Almacenamiento: Almacenar en ambientes protegidos, con buena ventilación y una temperatura máxima de 40 ° C. No lo exponga a la luz solar directa.

3. Inflamabilidad: Manténgalo alejado de llamas y chispas.

4. Inhalación: Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.

5. Manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos, el uso de guantes, gafas, máscaras de protección y cremas protectoras. No coma ni beba cerca del sitio de aplicación. Mantener alejado de los niños y animales de contacto.

EN CASO DE ACCIDENTE

1. Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y limpiar con un jabón neutro.



2. Contacto con la ropa: Quitar la ropa afectada y lávela en un lugar adecuado.

3. Fugas: Aislar el Área – no fumar. Detener y contener la los derrames con arena, aserrín o tierra y transferir los líquidos contenidos y los sólidos por separado, para proceder a la eliminación.

4. Fuego: Proteger los recipientes no dañados con chorro de agua, spray o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO_2, espuma o polvo químico seco.

5. Salpicaduras en los ojos: Lave inmediatamente con agua corriente limpia (por lo menos durante 10 minutos) y buscar atención médica.

IMPORTANTE: Para obtener más información, consulte la ficha seguridad de este producto químico.